

1. Решите уравнение  $1 - \sqrt{2} \cos \frac{3\pi x}{4} = 0$ .

- 1)  $\frac{1}{3}$     2)  $\frac{2}{3}$     3)  $\frac{7}{3}$     4)  $\frac{5}{3}$     5)  $\frac{8}{3}$     6)  $-\frac{1}{3}$